

AutoCAD Course

Email : youssuf.elfarmawy@gmail.com
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)
Phone : 01112550515
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء



OSNAP

2

1

* هو أمر لتسهيل الرسم بتحديد أوتوماتيكي لنقاط بأماكن معينة .

1- يتم كتابة OS و يتم اختيار الأمر OSNAP .

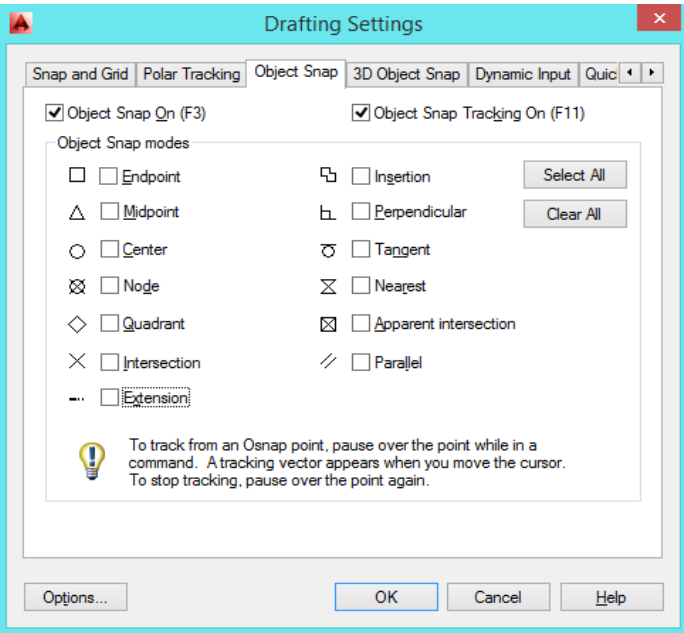
2- تظهر القائمة التالية Drafting settings و التي نجد أنها لم يكن مُحدد بها أي اختيار اختيار .

3- نلاحظ عند الوقوف عند أي نقطة للمستطيل لا تظهر أي علامات مُساعدة لمكان النقطة في أي مكان لأننا لم نختار أي خيار من القائمة السابقة .

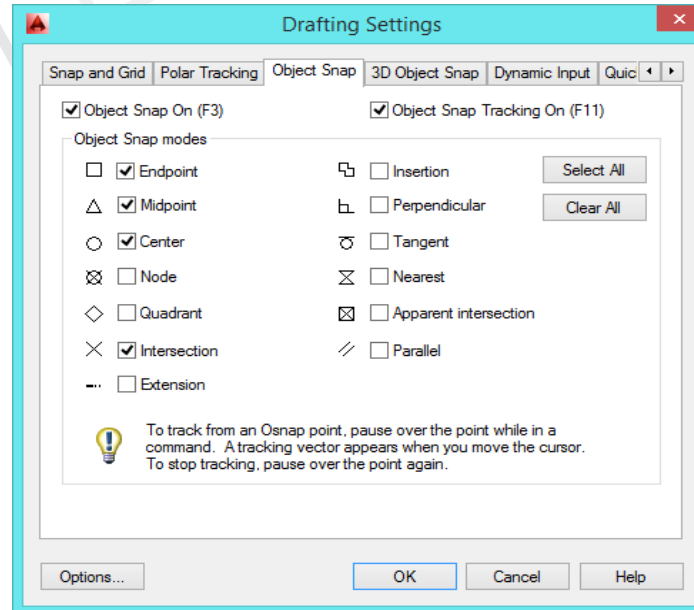
4- بالعودة للقائمة مرّة أخرى و ليكن سيتم اختيار بعض النقاط , بالتالي أي اختيار يتم اختياره و ليكن مثلاً Center نجد ظهور علامة عند الاقتراب الفارة عند أي مركز لخط أو دائرة أو غيرها و هكذا .

4- عند العودة للعنصر و ليكن تم تحديد الاختيار End points فنجد عند الوقوف عن أي نهاية عنصر .

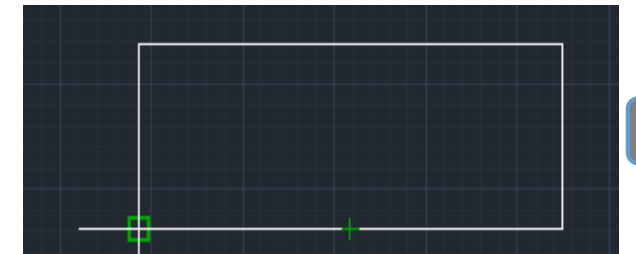
2



3



4



5